



Frantoio Bonamini
via Santa Giustina, 10
Illasi (VR)

Committente: GARDA50T20
Data: 16/02/2022 11:00:40
Lotto: L: 12/01/24A
Categoria Merceologica: Olio extravergine di oliva
Descrizione / Etichetta: Garda dop 0,50 lt
Quantità Campione: 20 ml

Il presente rapporto di prova può essere riprodotto liberamente dal richiedente solo nella sua totalità. I risultati analitici riportati nel presente rapporto si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova. Le analisi vengono eseguite tramite strumento XDS Rapid Liquid Analyzer, n.serie 3010/0728 con modulo n.serie 3015/0586.

<u>Parametro</u>	<u>Risultato</u>	<u>Unità di Misura</u>	<u>Minimo</u>	<u>Massimo</u>
Acidità	0,32	% AcOle	0,00	0,80
Perossidi	11,06	meq O2/l	0,00	20,00
K232	1,72	U.A.	0,00	2,50
K270	0,14	U.A.	0,00	0,22
DeltaK	0,00		0,00	0,00
AcPalmitico	11,46	%	7,50	20,00
AcPalmitoleico	0,71	%	0,30	3,50
AcEptadecanoico	0,07	%	0,00	0,00
AcEptadecenoico	0,06	%	0,00	0,00
AcStearico	2,09	%	0,50	5,00
AcOleico	75,84	%	55,00	83,00
AcLinoleico	7,43	%	3,50	21,00
AcLinolenico	0,74	%	0,00	1,00
AcArachico	0,35	%	0,00	0,60
AcEicosenoico	0,30	%	0,00	0,40
Tocoferoli	401,65	mg/kg	0,00	0,00
Polifenoli	186,80	mg/kg	0,00	0,00
IdrossiTirosolo	12,44	ppm	0,00	0,00
Tirosolo	15,42	ppm	0,00	0,00
Decarbossimetiloleur	114,25	ppm	0,00	0,00
Decarbossimetilligst	53,92	ppm	0,00	0,00
Lignani	70,86	ppm	0,00	0,00
AgliconeOleur	62,79	ppm	0,00	0,00
AgliconeLigostr	15,94	ppm	0,00	0,00
Alfatocoferolo	213,99	ppm	0,00	0,00
BetaGammaTocoferolo	11,54	ppm	0,00	0,00
EsteriMetilici	9,50	ppm	0,00	0,00
EsteriEtilici	13,87	ppm	0,00	0,00

Unità di misura:

ACIDITA' in % di acido oleico; NUMERO PEROSSIDI in meqO2/kg; TOCOFEROLI in ppm (mg/kg); POLIFENOLI TOTALI in ppm; ACIDO OLEICO in %; K232-K270-DELTAK analisi spettrofotometrica.

Per le incertezze di misura, riferirsi al valore SECV (Standard error of cross validation) della calibrazione usata.

Il Responsabile delle prove



Campagna finanziata con il contributo
della Comunità Europea e dell'Italia
REG. CE 2080/05